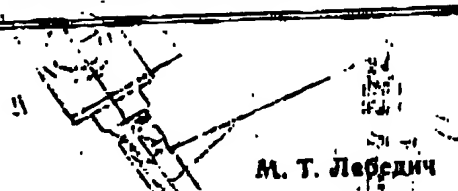




А47L 11/14  
ВСЕСОЮЗНАЯ  
ПАТЕНТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



М. Т. Лебедич

### ШЛИФОВАЛЬНО-НАТИРОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ПОЛОВ

Заявлено 11 ноября 1958 г. за № 611451/28 в Комитет по делам изобретений  
и открытий при Совете Министров СССР

Опубликован в «Бюллетене изобретений» № 22 за 1959 г.

Промышленностью выпускаются шлифовально-натилочные машины для полов, снабженные горизонтальным вращающимся диском.

Предлагаемая машина отличается упрощенной конструкцией и позволяет регулировать степень взаимодействия диска с полом. Ее особенность заключается в том, что диск закреплен посредством резиновой муфты на валу электродвигателя, который снабжен направляющей, входящей в каретку двухколесной тележки; последняя снабжена трубой для ее передвижения, несущей поворотные ручки, которые соединены с концами тросика, закрепленного на направляющей.

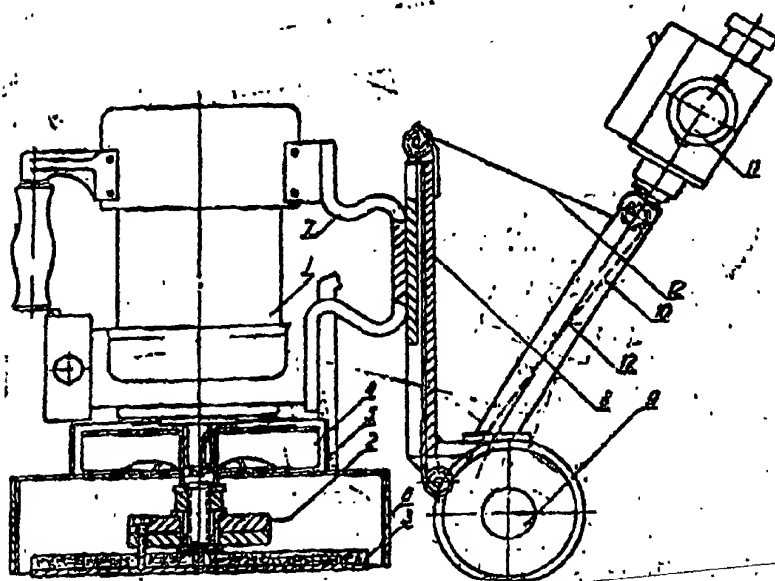
На чертеже изображена шлифовально-натилочная машина.

На вертикальном валу электродвигателя 1 закреплен посредством резиновой муфты 2 горизонтальный вращающийся диск 3 из фанеры, оклеенный шкуркой или войлоком, или несущий щетку. На этом же валу насажен вентилятор 4 для отсоса запыленного воздуха. Вентилятор и диск закрыты кожухами 5 и 6. К электродвигателю прикреплена направляющая 7, которая входит в каретку 8 двухколесной тележки 9; последняя снабжена трубой 10 с ручками 11 для передвижения тележки; ручки выполнены поворотными и соединены с тросиком 12, концы которого прикреплены сверху и снизу к направляющей 7. Поворотом ручек 11 осуществляется подъем или опускание диска 3 вместе с электродвигателем относительно пола. В зависимости от гарнитуры диска 3 машина может производить шлифовку или натирку полов.

#### Предмет изобретения

Шлифовально-натилочная машина для полов, снабженная горизонтальным вращающимся диском, отличающаяся тем, что, с целью упрощения конструкции и возможности регулирования степени взаимодействия диска с полом диск закреплен посредством резиновой муфты

непосредственно на валу электродвигателя, снабженного направляющей, входящей в каретку двухколесной тележки с поворотными на труба для ее передвижения ручками, соединенными с концами тросика, закрепленного на направляющей.



Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР  
Редактор Н. С. Кутафина

Гр. 146

Информационно-издательский отдел.

Подп. к печ. 23.X-59 г.

Объем 0,17 л. л.

Зак. 6817

Тираж 720

Цена 25 коп.

Типография Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР  
Москва, Петровка, 14.

**SU 124081 (the claim, reference numerals in parentheses added)**

Floor grinding and polishing machine provided with a horizontal rotatable disk (3), *characterized in that*, in order to simplify the design and provide for controllable degree of engagement between the disk and the floor, the disk is mounted, by means of a rubber muff (2), directly to the rotary shaft of an electric motor (1), the electric motor being fitted with a guide member (7) received in a slide member (8) of a two-wheeled cart (9) having a tube (10) with handles (11) for moving the cart, the handles being connected with ends of a cable (12) supported by the guide member.